



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

П Р И К А З

06.05.2015

г. Москва

№ 225

О внесении изменений в приказ МЧС России от 14.10.2005 № 745

Внести изменения в приказ МЧС России от 14.10.2005 № 745 «О создании судебно-экспертных учреждений и экспертных подразделений федеральной противопожарной службы» с изменениями, внесенными приказами МЧС России от 16.03.2006 № 161, от 25.12.2008 № 820, от 21.12.2010 № 664, от 27.02.2014 № 86, согласно приложению.

Министр

В.А. Пучков

084315

Изменения, вносимые в приказ МЧС России от 14.10.2005 № 745

Внести в приказ МЧС России от 14.10.2005 № 745 «О создании судебно-экспертных учреждений и экспертных подразделений федеральной противопожарной службы» с изменениями, внесёнными приказами МЧС России от 16.03.2006 № 161, от 25.12.2008 № 820, от 21.12.2010 № 664, от 27.02.2014 № 86 следующие изменения:

1. В абзаце третьем пункта 5 слово «профессионального» исключить;
2. Абзац пятый пункта 5 изложить в следующей редакции:

«нормы обеспечения органов федерального государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы техническими средствами, предназначенными для осмотра мест происшествий, связанных с пожарами и нарушениями требований пожарной безопасности (приложение № 4);»;

3. Приложения №№ 2, 3, 4 изложить в следующей редакции соответственно:

«Приложение № 2
к приказу МЧС России
от 14.10.2005 № 745

НОРМЫ

обеспечения техническими средствами экспертного подразделения федеральной противопожарной службы «Исследовательский центр экспертизы пожаров» Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России

1. Криминалистическая техника и специальное лабораторное оборудование для судебно-экспертной деятельности

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
1.	Сканирующий электронный микроскоп с микроанализатором элементного состава	1
2.	Оптический микроскоп с системой компьютерной обработки изображений	1
3.	Комплектооборудования для металлографического анализа, включающий: - металлографический микроскоп с системой компьютерной обработки изображений; - шлифовально-полировальный станок с автоматическим держателем образцов	3
4.	Пресс для горячей запрессовки образцов в пластик (для металлографического анализа)	1
5.	Стереомикроскоп в тринокулярном исполнении с системой компьютерной обработки изображений	1
6.	Микротвердомер	1

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
7.	Прецизионный отрезной станок по металлу (для металлографического анализа)	1
8.	Вакуумный импрегнатор для запрессовки материалов, чувствительных к нагреву и давлению	1
9.	Опτικο-эмиссионный спектрометр	1
10.	Настольный рентгеновский дифрактометр	2
11.	Рентгенофлуоресцентный спектрометр для анализа элементного состава веществ неразрушающим методом	1
12.	Комплекс для рентгеновской интроскопии	1
13.	Элементный анализатор CHNS/O	1
14.	Хроматомасс-спектрометр с библиотекой масс-спектров NIST11 для GCMS	1
15.	ЭПР-спектрометр	1
16.	Газовый хроматограф в комплекте с термодесорбером	3
17.	Газохроматографический комплекс для анализа газообразных продуктов пиролиза	1
18.	Жидкостной хроматограф с кондуктометрическим детектором в комплекте с хроматографическими колонками и расходными материалами	1
19.	Система капиллярного электрофореза	1
20.	Жидкостной хроматограф с спектрофлуориметрическим детектором для определения полиароматических соединений, снабженный двумя насосами	1
21.	Спектрофлуориметр	2
22.	ИК-Фурье спектрометр	2
23.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК) с соединительным устройством и газовой кюветой для работы с ИК-Фурье спектрометрами	1
24.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК)	1
25.	Весы лабораторные технические электронные	1
26.	Весы лабораторные аналитические	1
27.	Муфельная печь	3
28.	Сушильный шкаф	2
29.	Холодильник бытовой для хранения проб и реактивов	2
30.	Центрифуга лабораторная	1
31.	Перемешивающее устройство	1
32.	Микроступка	1
33.	Комплект оборудования для изготовления таблеток для ИК-спектроскопии	2
34.	Портативный РН/мВ/ ⁰ С-метр	1
35.	Ультразвуковая лабораторная установка	1
36.	Рефрактометр	1
37.	Дистиллятор	2
38.	Бидистиллятор	2
39.	Деионизатор	1
40.	Индикатор октанового числа топлив	1

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
41.	Комплект малогабаритный для испытаний расцепителей автоматических выключателей	1
42.	Измеритель параметров цепей электропитания зданий	1
43.	Прибор контроля изоляции	1
44.	Микроомметр	1
45.	Комплект принадлежностей для фотографирования объектов, поступающих на исследование	2

2. Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
46.	Портативный импульсный коэрцитиметр	2
47.	Многофункциональный вихретоковый прибор	2
48.	Ультразвуковой дефектоскоп	2
49.	Тестер отжига проводов	2
50.	Комплект оборудования для исследования карбонизированных остатков органических материалов и копоти электрорезистивным методом	2
51.	Пирометр инфракрасный	2
52.	Светокоординатное устройство (СКУ-01-ЭП или аналог)	2
53.	Устройство для качественного анализа паров интенсификаторов горения - средств поджога (многоканальный газоанализатор с индикаторными трубками)	2
54.	Газоанализатор с фотоионизационным детектором	3
55.	Комплект для обнаружения остатков нефтепродуктов на месте пожара флуориметрическим методом (ИНПФ-01-ЭП)	2
56.	Видеоэндоскоп для обследования труднодоступных зон на месте пожара	2
57.	Устройство дистанционного зондирования угольного слоя	2
58.	Тепловизор с диапазоном измеряемых температур не менее: от -20 °С до +250 °С	2
59.	Комплект принадлежностей для фото- видеосъемки объектов пожара и перезаписи фотоснимков	2
60.	Динамический твердомер	1
61.	Ультразвуковой твердомер	1
62.	Мультироторный беспилотный летательный аппарат с наземной станцией управления, высота полета min 5-100 м Подвес: фото-видеокамера; тепловизор	1
63.	3D сканер с программным комплексом для обработки информации	1
64.	Комплект измерительных приборов и инструментов	2

3. Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт
65.	Комплект для проверки приемно-контрольных приборов и шлейфов пожарной сигнализации	1
66.	Комплект для проверки систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СО), электрических цепей систем пожаротушения (ЭЦП), блоков резервного питания (БРП)	1
67.	Мегаомметр	1
68.	Лазерный дальномер	1
69.	Люксметр фотоэлектрический	1
70.	Комплект для проверки дымовых, тепловых пожарных извещателей и извещателей с сенсором СО	1
71.	Комплект тестовых излучателей	1
72.	Измеритель уровня шума	1
73.	Комплект для измерения толщин покрытий ферромагнитных оснований	1
74.	Гидрометр тензометрический	1
75.	Тарированные перекрывные пожарные стволы	1
76.	Прибор для проверки качества огнезащитной обработки по древесине (ПМП-1)	1
77.	Термоанемометр	1
78.	Комплект для оценки качества огнезащитной обработки текстильных материалов	1
79.	Комплект для проверки систем дымоудаления и подпора воздуха	1
80.	Измерительный прибор с зондами для измерения температуры, влажности, всех параметров воздушного потока	1
81.	Комплект для фото- видеосъемки и перезаписи снимков	1
82.	Ультразвуковой дефектоскоп для контроля качества сварных швов, выявления внутренних дефектов в изделиях из металла, пластика, керамики и композитных материалов	1
83.	Толщиномер для измерения толщины покрытий на бетоне, древесине, композиционных материалах и других покрытий на неметаллических основаниях с использованием ультразвуковой технологии	1
84.	Устройство для проверки линейных дымовых пожарных извещателей	1

4. Специальная автомобильная техника и ее комплектация

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
85.	Пожарный судебно-экспертный автомобиль-лаборатория на базе микроавтобуса с комплектом бензо-, электро- и механического оборудования для работы на месте пожара ¹	1
86.	Пожарная автолаборатория (полноприводный автомобиль повышенной проходимости) инструментального контроля с комплектом вспомогательного оборудования для работы на объекте ²	1

5. Оборудование для проведения исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности

5.1. Испытательное оборудование для определения пожаровзрывоопасных характеристик веществ и материалов

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
87.	Установка для определения группы трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов «ОТМ и КТ»	1
88.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в закрытом тигле («ТВЗ»)	1
89.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в открытом тигле («ТВО»)	1
90.	Установка для определения воспламеняемости тканей «ОВТ»	1
91.	Установка «Постельные принадлежности»	1
92.	Установка для определения температуры воспламенения и самовоспламенения твердых веществ и материалов «ОТП»	1
93.	Установка для определения температурных пределов распространения пламени по паровоздушным смесям	1
94.	Установка для определения огнезащитных свойств защитных средств для древесины «КТ»	1

5.2. Испытательное оборудование для определения пожарной опасности электротехнических устройств

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
95.	Установка для испытаний горелкой с игольчатым пламенем и горелкой Бунзена	1
96.	Установка для испытаний электроизоляционных материалов раскаленной проволокой	1
97.	Установка для испытаний полимерных материалов на трекинговость	1

¹ Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара в соответствии с разделом 2 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

² Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов в соответствии с разделом 3 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

6. Специальное снаряжение для работ на пожаре

№ п/п	Специальное снаряжение	Количество, шт.
98.	Шлем пожарный «ШПМ» или аналог	1 для каждого сотрудника (работника) федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, выезжающего на пожар
99.	Боевая одежда пожарного «БОП-1» или аналог	
100.	Комплект (куртка, брюки) утепленный, водоотталкивающий	
101.	Комплект (куртка, брюки) летний водоотталкивающий	
102.	Обувь кожаная специальная защитная (летняя и зимняя)	

7. Средства вычислительной и оргтехники

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
103.	Персональная ЭВМ	на каждого пользователя
104.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, факс, копировальный аппарат)	на каждую комнату
105.	ЭВМ для проведения математического моделирования пожаров	3
106.	Цветной фотопринтер	3
107.	Сервер для хранения архивов	1
108.	Многофункциональное устройство формата А-3	3
109.	Ноутбук	3
110.	Планшетный компьютер	3

Приложение № 3
к приказу МЧС России
от 14.10.2005 № 745

НОРМЫ
обеспечения техническими средствами судебно-экспертного
учреждения федеральной противопожарной службы¹

**1. Криминалистическая техника и специальное лабораторное оборудование
для судебно-экспертной деятельности**

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
1.	Комплект оборудования для металлографического анализа, включающий: - металлографический микроскоп с системой компьютерной обработки изображений; - шлифовально-полировальный станок с автоматическим держателем образцов; - пресс для горячей запрессовки образцов в пластик	1	1
2.	Стереомикроскоп в тринокулярном исполнении с системой компьютерной обработки изображений	1	1
3.	Микротвердомер	1	-
4.	Настольный рентгеновский дифрактометр	1	1
5.	Рентгенофлуоресцентный спектрометр для анализа элементного состава веществ неразрушающим методом	1	-
6.	Комплекс для рентгеновской интроскопии	1	-
7.	Газовый хроматограф в комплекте с термодесорбером	1	1
8.	Газохроматографический комплекс для анализа газообразных продуктов пиролиза	1	-
9.	Система капиллярного электрофореза	1	-

¹ Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы для достижения целей, ради которых создано, вправе самостоятельно приобретать имущество за счет приносящей доход деятельности сверх настоящих норм в установленном порядке по согласованию с курирующим структурным подразделением центрального аппарата МЧС России.

² Включая Судебно-экспертный центр федеральной противопожарной службы по городу Москве и головной сектор Судебно-экспертного учреждения федеральной противопожарной службы № 93 «Испытательная пожарная лаборатория» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - СЭУ ФПС № 93 «ИПЛ» МЧС России).

³ Включая филиалы СЭУ ФПС № 93 «ИПЛ» МЧС России.

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
10.	Спектрофлуориметр	1	1
11.	ИК-Фурье спектрометр	1	1
12.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК) с соединительным устройством и газовой кюветой для работы с ИК-Фурье спектрометрами	1	-
13.	Прибор термогравиметрического и дифференциально-термического анализа - ТГ и ДТА (ДСК)	-	1
14.	Весы лабораторные технические электронные	1	1
15.	Весы лабораторные аналитические	1	1
16.	Муфельная печь	1	1
17.	Сушильный шкаф	1	1
18.	Холодильник бытовой для хранения проб и реактивов	2	2
19.	Центрифуга лабораторная	1	1
20.	Перемешивающее устройство	1	1
21.	Микроступка	1	1
22.	Комплект оборудования для изготовления таблеток для ИК-спектроскопии	1	1
23.	Дистиллятор	1	1
24.	Бидистиллятор	-	-
25.	Деионизатор	1	1
26.	Индикатор октанового числа топлив	1	-
27.	Измеритель параметров цепей электропитания зданий	1	-
28.	Прибор контроля изоляции	1	-
29.	Микроомметр	1	-
30.	Комплект принадлежностей для фотографирования объектов, поступающих на исследование	2	1
31.	Комплект лабораторной и офисной мебели	1	1

2. Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
32.	Портативный импульсный коэрцитиметр	1	1
33.	Многофункциональный вихретоковый прибор	1	1
34.	Ультразвуковой дефектоскоп	1	1
35.	Тестер отжига проводов	1	1
36.	Комплект оборудования для исследования карбонизированных остатков органических материалов и копоти электрорезистивным методом	1	1
37.	Пирометр инфракрасный	2	1

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
38.	Светокоординатное устройство (СКУ-01-ЭП или аналог)	1	1
39.	Устройство для качественного анализа паров интенсификаторов горения - средств поджога (многоканальный газоанализатор с индикаторными трубками)	1	1
40.	Газоанализатор с фотоионизационным детектором	2	1
41.	Комплект для обнаружения остатков нефтепродуктов на месте пожара флуориметрическим методом (ИНПФ-01-ЭП)	1	1
42.	Видеоэндоскоп для обследования труднодоступных зон на месте пожара	1	1
43.	Устройство дистанционного зондирования угольного слоя	1	1
44.	Тепловизор с диапазоном измеряемых температур не менее: от -20 °С до +250 °С	1	1
45.	Комплект принадлежностей для фото-видеосъемки объектов пожара и перезаписи фотоснимков	2	1
46.	Динамический твердомер	1	-
47.	Беспилотный летательный аппарат с наземной станцией управления, высота полета min 5-100 м Подвес: фото-видеокамера; тепловизор	1	-
48.	Комплект измерительных приборов и инструмента	2	1

3. Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
49.	Комплект для проверки приемно-контрольных приборов и шлейфов пожарной сигнализации	1	1
50.	Комплект для проверки систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СО), электрических цепей систем пожаротушения (ЭЦП), блоков резервного питания (БРП)	1	1
51.	Мегаомметр	1	1
52.	Лазерный дальномер	1	1
53.	Люксметр фотоэлектрический	1	1
54.	Комплект для проверки дымовых, тепловых пожарных извещателей и извещателей с сенсором СО	1	1
55.	Комплект тестовых излучателей	1	1
56.	Измеритель уровня шума	1	1

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
57.	Комплект для измерения толщин покрытий ферромагнитных оснований	1	1
58.	Гидрометр тензометрический	1	1
59.	Тарированные перекрывные пожарные стволы	1	1
60.	Прибор для проверки качества огнезащитной обработки по древесине (ПМП-1)	1	1
61.	Термоанемометр	1	1
62.	Комплект для оценки качества огнезащитной обработки текстильных материалов	1	1
63.	Комплект для проверки систем дымоудаления и подпора воздуха	1	1
64.	Измерительный прибор с зондами для измерения температуры, влажности, всех параметров воздушного потока	1	1
65.	Комплект для фото- видеосъемки и перезаписи снимков	1	1
66.	Ультразвуковой дефектоскоп для контроля качества сварных швов, выявления внутренних дефектов в изделиях из металла, пластика, керамики и композитных материалов	1	1
67.	Установка для испытания наружных пожарных лестниц	1	1
68.	Толщиномер для измерения толщины покрытий на бетоне, древесине, композиционных материалах и других покрытий на неметаллических основаниях с использованием ультразвуковой технологии	1	1
69.	Устройство для проверки линейных дымовых пожарных извещателей	1	1

4. Специальная автомобильная техника и ее комплектация

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
70.	Пожарный судебно-экспертный автомобиль-лаборатория на базе микроавтобуса с комплектом бензо-, электро- и механического оборудования для работы на месте пожара ⁴	1	1
71.	Пожарная автолаборатория (полноприводный автомобиль повышенной проходимости) инструментального контроля с комплектом вспомогательного оборудования для работы на объекте ⁵	1	1

⁴ Комплект специальных приборов и оборудования для работы пожарно-технического эксперта на месте пожара в соответствии с разделом 2 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

⁵ Комплект специальных приборов и оборудования для инструментального контроля объектов в соответствии с разделом 3 настоящего приложения вывозится по мере необходимости.

5. Оборудование для проведения исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности

5.1. Испытательное оборудование для определения пожаровзрывоопасных характеристик веществ и материалов

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
72.	Установка для испытания строительных материалов на негорючесть «ОГНМ»	1	1
73.	Установка для определения группы трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов «ОТМ и КТ»	1	1
74.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в закрытом тигле («ТВЗ»)	1	1
75.	Прибор для определения температуры вспышки жидкостей в открытом тигле («ТВО»)	1	1
76.	Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов «Дым»	1	-
77.	Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов «Токсичность»	1	-
78.	Установка для определения воспламеняемости тканей «ОВТ»	1	-
79.	Установка для испытания строительных материалов на горючесть «Шахтная печь»	1	-
80.	Установка для определения воспламеняемости строительных материалов «Воспламеняемость»	1	-
81.	Установка для испытаний на распространение пламени по поверхности (покрытия полов, кровли) «Полы»	1	-
82.	Установка для определения кислородного индекса пластмасс «Кислородный индекс»	1	-
83.	Установка для определения концентрационных пределов распространения пламени по газопаровоздушным смесям «Предел»	1	1
84.	Установка для определения показателей взрыва пылевоздушных смесей «Камера 20 л»	1	1
85.	Установка для определения массовой скорости выгорания жидкостей	1	-
86.	Установка для определения индекса распространения пламени «РП»	1	-
87.	Установка для определения температуры самовоспламенения газов и жидкостей «СТС»	1	1
88.	Установка «Мебель»	1	-
89.	Установка «Постельные принадлежности»	1	-
90.	Установка для определения температуры воспламенения и самовоспламенения твердых веществ и материалов «ОТП»	1	1

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
91.	Установка для определения температурных пределов распространения пламени по паровоздушным смесям	1	-
92.	Установка для определения огнезащитных свойств защитных средств для древесины «КТ»	1	1

5.2. Испытательное оборудование для определения пожарной опасности электротехнических устройств

№ п/ п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
93.	Установка для определения предела распространения горения одиночным кабелем, проводом или шнуром для испытания на нераспространение горения	1	-
94.	Установка для испытаний электрических кабелей и проводов, проложенных пучком, на нераспространение горения	1	-
95.	Установка по определению теплостойкости неметаллических и изоляционных материалов	1	-
96.	Установка для определения предела пожаростойкости кабелей и проводов «Пожаростойкость»	1	-
97.	Установка для испытаний горелкой с игольчатым пламенем и горелкой Бунзена	1	-
98.	Установка для испытаний электроизоляционных материалов нагретой проволокой	1	-
99.	Установка для испытаний электроизоляционных материалов раскаленной проволокой	1	-
100.	Установка для испытаний полимерных материалов на трекингостойкость	1	-
101.	Установка для испытаний дефектных соединений	1	-
102.	Испытательный угол (для испытаний светотехнических изделий и электробытовой аппаратуры)	1	-
103.	Установка для испытаний полимерных материалов на сопротивление сгоранию	1	-
104.	Установка для испытаний твердых электроизоляционных материалов действию электрической дуги переменного тока напряжением свыше 1000 В	1	-
105.	Установка для испытаний твердых электроизоляционных материалов электрической дугой с высоким значением тока	1	-
106.	Камера для проверки теплового режима светильников	1	-

5.3. Испытательное оборудование для осуществления проверок качества пенообразователя и химического поглотителя

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт	
		ИПЛ 1-го разряда ²	ИПЛ 2-го разряда ³
107.	Комплект установок для испытания пенообразователей	1	1
108.	Установка для определения связанной двуокиси углерода в химическом поглотителе	1	1
109.	Компрессор воздушный (6 бар, 300 л/мин)	1	1

6. Специальное снаряжение для работ на пожаре

№ п/п	Специальное снаряжение	Количество, шт.
110.	Шлем пожарный «ШПИМ» или аналог	1 для каждого сотрудника (работника) федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, выезжающего на пожар
111.	Боевая одежда пожарного «БОП-1» или аналог	
112.	Комплект (куртка, брюки) утепленный, водоотталкивающий	
113.	Комплект (куртка, брюки) летний водоотталкивающий	
114.	Обувь кожаная специальная защитная (летняя, зимняя)	

7. Средства вычислительной и ортехники

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.	
		На каждого пользователя	На каждого пользователя
115.	Персональная ЭВМ	На каждого пользователя	На каждого пользователя
116.	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, факс, копировальный аппарат)	На каждую комнату	На каждую комнату
117.	ЭВМ для проведения математического моделирования пожаров	1	1
118.	Цветной фотопринтер	3	2
119.	Сервер для хранения архивов	1	-
120.	Многофункциональное устройство формата А-3	1	1
121.	Ноутбук	3	2
122.	Планшетный компьютер	3	2

НОРМЫ

нормы обеспечения органов федерального государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы техническими средствами, предназначенными для осмотра мест происшествий, связанных с пожарами и нарушениями требований пожарной безопасности

1. Автомобильная техника для доставки на место пожара личного состава и оборудования

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
1.	Служебно-оперативный автомобиль дознания(полноприводный, повышенной проходимости) с комплектом вспомогательного оборудования для работы на месте пожара	1

2. Комплекс специальных приборов, оборудования и инструментов для работы на месте пожара (переносная экспертно-криминалистическая лаборатория), вывозимый служебно-оперативным автомобилем дознания

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
2.	Пирометр инфракрасный	1
3.	Лазерный измеритель расстояний	1
4.	Дозиметр индивидуальный	1
5.	Газоанализатор с фотоионизационным детектором	1
6.	Пробоотборник для древесных углей	1
7.	Комплект принадлежностей для фото- видеосъемки объектов пожара и перезаписи фотоснимков	1
8.	Ноутбук	1
9.	Диктофон	1
10.	Компас	2
11.	Штангенциркуль с глубиномером (колумбусом)	2
12.	Универсальная индикаторная отвертка	2
13.	Цифровой мультиметр	1
14.	Рулетка	2
15.	Лупа	1
16.	Ножовка по дереву	1
17.	Ножовка по металлу	1

№ п/п	Приборы, оборудование	Количество, шт.
18.	Лопата саперная	1
19.	Лопата совковая	1
20.	Лопата штыковая	1
21.	Лом легкий	1
22.	Швабра	1
23.	Смётка	1
24.	Гвоздодер	1
25.	Топор пожарный	1
26.	Фонарь светодиодный налобный	1
27.	Фонарь осветительный специальный	2
28.	Ножницы	1
29.	Совок для отбора сыпучих материалов	1
30.	Долото (стамеска ударная)	1
31.	Зубило	1
32.	Нож многофункциональный	2
33.	Молоток с обрезиненной ручкой	1
34.	Отвертка с насадками	1
35.	Пассатижи с токоизолированными ручками	2
36.	Кусачки	2
37.	Набор ключей	1
38.	Ключ разводной	1
39.	Скальпель	3
40.	Пинцет	3

4. Расходные материалы

№ п/п	Расходные материалы	Количество, шт.
41.	Полотна для ножовки	3
42.	Лента ограждения места пожара 200 м	1
43.	Мешки полиэтиленовые разного размера с зажимом типа «ZIP-LOCK»	100
44.	Перчатки матерчатые	4 (пары)
45.	Рукавицы брезентовые	2 (пары)
46.	Порошковый огнетушитель	2
47.	Салфетки марлевые	1 (упаковка)
48.	Лента типа «Скотч»	1
49.	Лейкопластырь медицинский	1 (упаковка)

5. Средства индивидуальной защиты

№ п/п	Средства индивидуальной защиты	Количество, шт.
50.	Укладка для оказания первой медицинской помощи	1
51.	Респиратор	1
52.	Перчатки резиновые кислотоупорные	1
53.	Перчатки резиновые электротехнические	1

6. Специальное снаряжение для работ на пожаре

№ п/п	Специальное снаряжение	Количество, шт.
54.	Шлем пожарный «ШПМ» или аналог	1 для каждого сотрудника федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, выезжающего на пожар
55.	Боевая одежда пожарного «БОП-1» или аналог	
56.	Комплект (куртка, брюки) утепленный, водоотталкивающий	
57.	Комплект (куртка, брюки) летний водоотталкивающий	
58.	Обувь кожаная специальная защитная (летняя, зимняя)	

».